特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

| 0 | 受理官庁記入欄 | | |
|------------|--|---|--|
| 0-1 | 国際出願番号 | | |
| 0-2 | 国際出願日 | | |
| 0-3 | (受付印) | | |
| · | | | |
| 0-4 | 様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、 | | |
| 0-4-1 | 右記によって作成された。 | JPO-PAS 0321 | |
| 0-5 | 申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。 | | |
| 0-6 | 出願人によって指定された受理官庁 | 日本国特許庁 (RO/JP) | |
| 0-7 | 出願人又は代理人の書類記号 | W2015-000000 | |
| Ī. | 発明の名称 | 微細金属構造体とその製造方法、並びに微細金型とデ バイス | |
| ĪI | 出題人 | | |
| 11 []-1 | この欄に記載した者は | 出願人である (applicant only) | |
| 11-2 | 右の指定国についての出願人である。 | 米国を除く全ての指定国 (all designated States except US) | |
| II-4ja | 名称 | 株式会社 日立製作所 | |
| II-4en | Name: | HITACHI, LTD. | |
| II-5ja | あて名 | 1008280 日本国 | |
| | | 東京都千代田区丸の内一丁目6番6号 | |
| II-5en | Address: | 6-6. Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280 | |
| | | Japan | |
| 11-6 | 国籍(国名) | 日本国 ル | |
| 11-7 | 住所(国名) | 日本国 JP | |
| II-11 | 出願人登録番号 | 000005108 | |

特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

| その他の出願人又は発明者 | |
|---|--|
| この欄に記載した者は | 出願人及び発明者である(applicant and inventor) |
| 右の指定国についての出願人である。 | 米国のみ (US only) |
| 氏名(姓名) | 吉田 博史 |
| Name (LAST, First): | YOSHIDA, Hiroshi |
| あて名 | 3191221 |
| | 日本国 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日立 製作所 日立研究所内 |
| Address: | c/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 3191221 Japan |
| 国籍(国名) | 日本国 JP |
| 住所(国名) | 日本国 JP |
| その他の出願人又は発明者 | |
| この欄に記載した者は | 出願人及び発明者である (applicant and inventor) |
| 右の指定国についての出願人である。 | 米国のみ (US only) |
| 氏名(姓名) | 赤星 晴夫 |
| Name (LAST, First): | AKAHOSHI, Haruo |
| あて名・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 3191221 |
| | 日本国 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日立 製作所 日立研究所内 |
| a Address: | c/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 3191221 Japan |
| 国籍(国名) | 日本国 JP |
| 住所(国名) | 日本国 ア |
| | この楣に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名 Address: 国籍(国名) 住所(国名) その他の出願人又は発明者この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名 Address: 国籍(国名) |

特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

| 製作所 日立研究所内 (c/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD. 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 3191221 Japan III-3-6 国籍(国名) III-4 III-4-1 III-4-2 右の指定国についての出願人である。 III-4-4-ia 氏名(姓名) III-4-4-ia 氏名(姓名) III-4-5ja おて名 III-4-5ja おて名 製作所 日立研究所内 (c/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD. 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 3191221 Japan 日本国 JP 出願人及び発明者である(applicant and inventor 米国のみ(US only) 荻野 雅彦 OGINO, Masahiko 3191221 日本国 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日製作所 日立研究所内 (c/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD) | | | | |
|--|--------------------|---------------------|---|--|
| III-3-2 古の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) 大国のみ (US only) 宮内 昭浩 | | その他の出願人又は発明者 | | |
| III-3-4ja EA(姓名) III-3-4en Name (LAST, First): MIYAUCHI, Akihiro 3191221 日本国 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日製作所 日立研究所内 C/O Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD. 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 3191221 Japan 日本国 JP 日本国 | | | 出願人及び発明者である (applicant and inventor) | |
| III-3-4en Name (LAST, First): | 111-3-2 | 右の指定国についての出願人である。 | 米国のみ (US only) | |
| III-3-5ja | III-3-4ja | 氏名(姓名) | 宮内 昭浩 | |
| 日本国 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日製作所 日立研究所内 C/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD. 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 3191221 Japan 日本国 JP 日 | III-3-4en | Name (LAST, First): | MIYAUCHI, Akihiro | |
| 対域県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日製作所 日立研究所内 | 111-3-5ja | あて名 | | |
| III-3-6 国籍(国名) | | | 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日立 製作所 日立研究所内 | |
| III-4-3-7 住所(国名) 日本国 JP 日本国 J | 111-3-5en | Address: | 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 3191221 | |
| III-4 その他の出願人又は発明者 出願人及び発明者である (applicant and inventor 出版-4-2 出原 4-4 出版人及び発明者である (applicant and inventor 米国のみ (US only) 大名(姓名) 大名(世名) 大名(世 | III - 3-6 | 国籍(国名) | 日本国 JP | |
| III-4-1 この欄に記載した者は 出願人及び発明者である (applicant and inventor | [[[-3-7 | 住所(国名) | 日本国 JP | |
| III-4-1 この欄に記載した者は 出願人及び発明者である (applicant and inventor | 111-4 | その他の出願人又は発明者 | · | |
| ボロー4-4ja 氏名(姓名) | | | 出願人及び発明者である (applicant and inventor) | |
| Name (LAST, First): OGINO, Masahiko 3191221 日本国 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日製作所 日立研究所内 III-4-5en Address: | III-4 - 2 | 右の指定国についての出願人である。 | 米国のみ (US only) | |
| 3191221 日本国 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日製作所 日立研究所内 c/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD | 111 - 4-4ja | 氏名(姓名) | 荻野 雅彦 | |
| 日本国 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日 製作所 日立研究所内 c/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD | III-4-4en | Name (LAST, First): | OGINO, Masahiko | |
| 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日製作所 日立研究所内 c/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD | III-4-5ja | あて名 | 日太国 | |
| III-4-5en Address: c/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LID | | | 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日立 製作所 日立研究所内 | |
| 3191221 | III -4 -5en | Address: | 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 3191221 | |
| Japan | | | · · | |
| II-4-6 | 111-4-6 | 国籍(国名) | 日本国 JP | |
| III-4-7 住所(国名) 日本国 JP | 111-4-7 | 住所(国名) | 日本国 JP | |

特許協力条約に基づく国際出願願書

無面による写し(注意:電子データが原本となります)

| [V-1 | 代理人又は共通の代表者、通知のあて名 | //s TTT 1 / |
|------------------|--|---|
| | 下記の者は国際機関において右記のごとく 出願人のために行動する。 | |
| [V-1-1ja | | 浅村 皓 |
| IV-1-1 en | Name (LAST, First): | ASAMURA Kiyoshi |
| IV-1-2ja | あて名 | 1000004 |
| | | 日本国 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 新大手町ビル 331 |
| IV-1-2en | Address: | Room 331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 Japan |
| IV-1-3 | 電話番号 | 03-3279-8699 |
| [V−1−4 | ファクシミリ番号 | 03-3246-1239 |
| IV-1-6 | 代理人登録番号 | 100066692 |
| IV−2 | その他の代理人 | 筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with the same address as first named agent) |
| IV-2-1 ja | 氏名 | 浅村 肇(100072040); 小堀 貞文(100090701); 安藤 克則(100107504) |
| [V-2-1er | n Name(s) | ASAMURA Hajime(100072040); KOBORI Sadafumi(100090701); ANDO, Katsunori(100107504) |
| V | 国の指定 | |
| V-1 | この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束される全てのPCT締約国を指定し、取得しう あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。 | |
| VI-1 VI-1-1 | 先の国内出願に基づく優先権主張 出願日 | 2003年 12月 26日 (26.12.2003) |
| VI-1-1 VI-1-2 | 出願番号 | 2003年 12月 26日 (26. 12. 2003) |
| VI-1-2 VI-1-3 | 国名 | 2003-431801 日本国 JP |
| VII-1 | 等定された国際調査機関(ISA) | |
| | | 日本国特許庁(ISA/JP) |
| VIII VIII-1 | 申立て 発明者の特定に関する申立て | 申立て数 |
| | | |
| VIII-2 | 出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て | |
| VIII-3 | 先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て | |
| VIII-4 | 発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合) | <u> </u> |
| VIII-5 | 不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て | - ' ' |

特許協力条約に基づく国際出願願書

、 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

| īx | 照合欄 | 用紙の枚数 | 添付された電子データ |
|---------------------|--|-------------|------------|
| IX-1 | 願書(申立てを含む) | 6 | ✓ |
| X-2 | 明細書 | 35 | / |
| IX-3 | 請求の範囲 | 3 | 1 |
| IX-4 | 要約 | 1 | 1 |
| IX-5 | 図面 | 12 | 1 |
| IX-7 | 合計 | 57 | |
| | 添付書類 | 添付 | 添付された電子データ |
| IX-8 | 手数料計算用紙 | - | 1 |
| IX-17 | PCT-SAFE 電子出願 | _ | - |
| IX-19 | 要約費とともに提示する図の番号 | | |
| IX-20 | 国際出願の使用言語名 | 日本語 | |
| X-1 | 出願人、代理人又は代表者の記名押印 | /100066692/ | |
| | The second secon | / 10000002/ | |
| | | | |
| X-1-1 | 氏名(姓名) | 浅村 皓 | |
| X-1-1 X-1-2 | 署名者の氏名 | (定在) 中 | |
| X-1-2 X-1-3 | 権限 | | |
| X-2 | 出願人、代理人又は代表者の記名押印 | /100072040/ | |
| | | | |
| | ĺ | | • |
| X-2-1 | 氏名(姓名) | 浅村 肇 | |
| X-2-2 | 署名者の氏名 | | |
| X-2-3 | 権限 | /100000701/ | |
| X-3 | 出願人、代理人又は代表者の記名押印 | /100090701/ | |
| | 1 | 1 | |
| | | | |
| X-3-1 | 氏名(姓名) | 小堀 貞文 | |
| X-3-2 | 署名者の氏名 | | |
| $\frac{X-3-3}{X-4}$ | 権限 出願人、代理人又は代表者の記名押印 | /100107504/ | |
| | | , , | |
| | | | |
| X-4-1 | 氏名(姓名) | 安藤 克則 | |
| X-4-2 | 署名者の氏名 | X mx JUNI | |
| X-4-3 | 権限 | | |

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

受理官庁記入欄

| 10-1 | 国際出願として提出された書類の実際の受理の日 | |
|--------|--|----------|
| 10-2 | 図面 | · |
| 10-2-1 | 受理された | |
| 10-2-2 | 不足図面がある | |
| 10-3 | 国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日) | |
| 10-4 | 特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日 | |
| 10-5 | 出願人により特定された国際調査機関 | ISA/JP |
| 10-6 | 調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない | |
| | | 国際事務局記入欄 |
| 11-1 | 記録原本の受理の日 | |